

item

Reinheitstauglichkeits-
untersuchung
ausgewählter item-
Komponenten
Ausgasungsmessungen

COLANDIS

GmbH

Cleanroom
Technology Jena

Report No. 200714-2

Untersuchung der Reinheitstauglichkeit von ausgewählten item-Komponenten Ausgasungsmessungen

Ort der Messung: COLANDIS GmbH
Im Camisch 34
07768 Kahla; Deutschland

Lieferant: ITEM Industrietechnik und Maschinenbau
GmbH
Friedensstraße 107 – 109
42699 Solingen

Erzeugnis: item Radiendichtung
item Dichtprofil
item Scheibenfaßleiste

Meßdurchführung: Fraunhofer Institut IPA, Stuttgart

Datum der Messung: 13.08.2008

Datum des Protokolls: 19.01.2009

Zusammenfassung des Meßergebnisses

Test	Bemerkung	Wertung
Ausgasung ISO-AMC class (1s, 1 m2)	item Radiendichtung PA6 + 30 % Glasfaser bei 23°C	- 8,0
	item Radiendichtung PA6 + 30 % Glasfaser bei 90 °C	- 6,4
	item Dichtprofil TPE/grau bei 23°C	- 5,8
	item Dichtprofil TPE/grau bei 90 °C	- 4,8
	item Scheibenfaßleiste PP/TPE grau bei 23°C	- 6,3
	item Scheibenfaßleiste PP/TPE grau bei 90 °C	- 5,0
Zusammenfassung		